マイクロフォーカスX線用解像度試験片

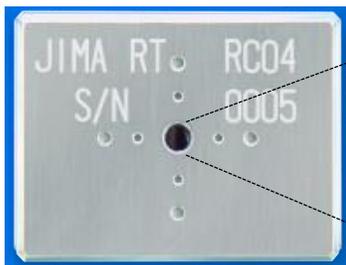
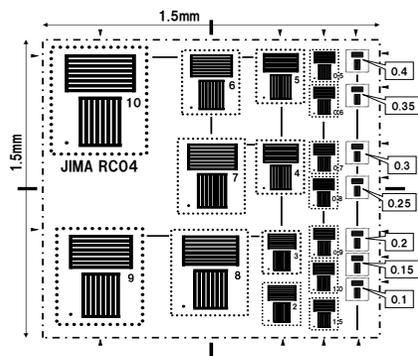
取扱説明書

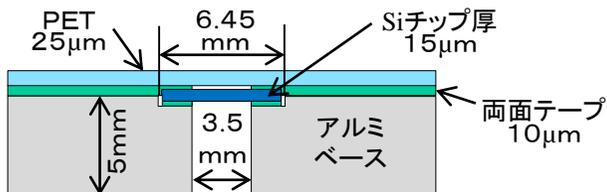
文書No　JIMA－D014－R:2015

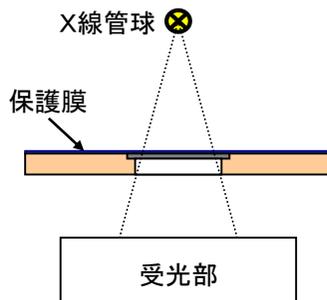
JIMA RT RC-04

この度は、JIMA RT RC-04をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

製品外観　　パターン配列

仕 様

1. 外 形 寸 法：　30×40×5 mm厚
2. Si チップ ：　6.25×6.25×0.015 mm厚
3. 吸　収　体：　W（タングステン）、650nm厚以上
4. 保　護　膜：　PET+ 接着剤付きルミラーフィルム、25μm厚
5. ライン寸法：　23種　0.1, 0.15, 0.2　0.25, 0.3, 0.35, 0.4,
（ライン&スペースは同じ幅）0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.5, 2,
（ライン8本、スペース7本）　3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 μm （T字）
6. 寸法許容度：　0.1、0.15 μmは±0.02 μm、
0.2～2 μmは±10%、3～10μmは±8%
7. 保護ケース・化粧箱入り
①試験片本体　②検査成績書　③取扱説明書

構 造

使用方法

保護膜面をX線管球側に向けてご使用ください。

取り扱い上のご注意

●製品は絶対に分解しないで下さい。
・性能が維持できません。
・再度の組み立てはできません。

●本製品は精密部品であるためエアクッション付ケースに収納しております。ケースに入った状態であっても落下等強い衝撃が加わった場合、シリコンチップに割れが生じる可能性がありますので取扱いには注意をお願いします。

●本製品のシリコンチップは15μm厚と非常に薄いため、チップの上から力を加えられた場合割れる可能性がありますのでチップには直接力を加えない様お願いします。

●本製品に含まれるシリコンチップはフィルムで保護されております。故意にフィルムを剥がした場合チップが割れる可能性がありますので保護フィルムを剥がさない様にお願いします。

●使用温度範囲：10℃～70℃

●本製品は精密部品であるため温湿度の管理された状態下での保管をお願いします。　推奨保管温度：23±5℃、湿度50±10%

●本製品は、X線装置の性能維持管理用としてご使用ください。

●本製品は、再校正や寸法の定期検査ができません。

●本製品は消耗品です。

・修理、再組み立てはできません。

●納入後は速やかに商品をご確認ください。納入後1ヶ月以上経過したものにつきましては、対応いたしません。ただし、製品の瑕疵につきましては代替え品にて対応させていただきます。

●X線装置のチャート画像表示方法は、装置･機種によって画像が反転することがあります。

●吸収体の厚さにはばらつきがありますので、検査画像の濃淡に差が出る場合があります。

一般社団法人
日本検査機器工業会
〒101-0051　東京都千代田区神田神保町2-3-5
九段ロイヤルビル 3F
TEL 03-3288-5080　FAX 03-3288-5081
E-mail　info@jima.jp　URL http://www.jima.jp